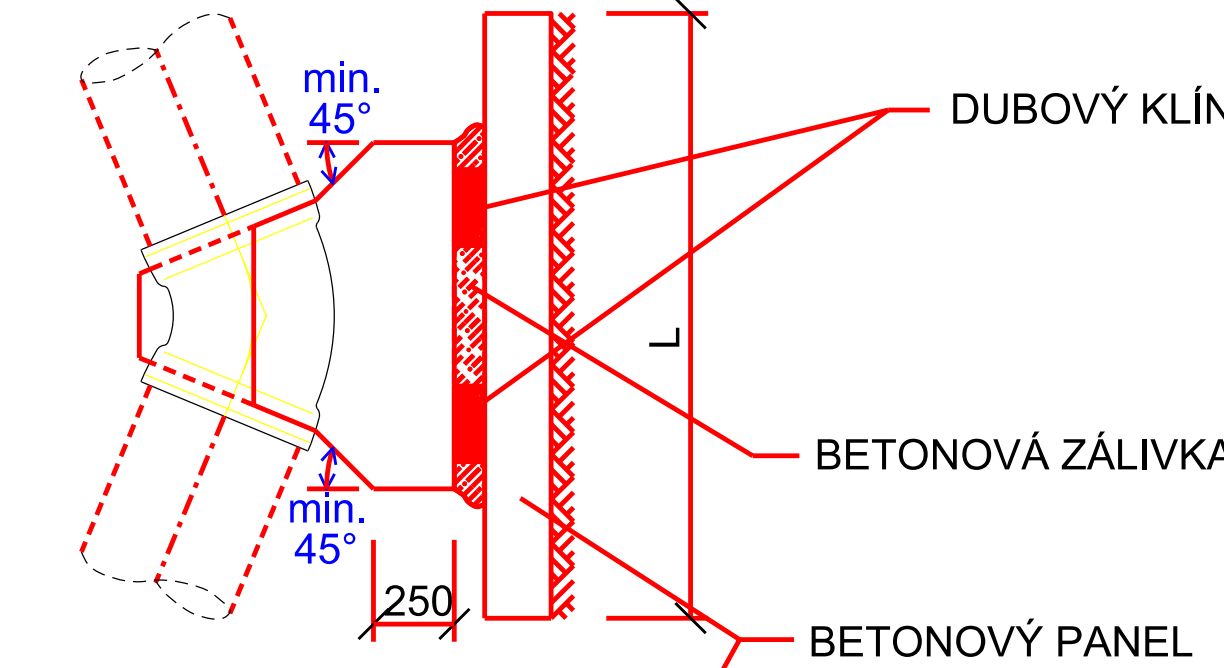
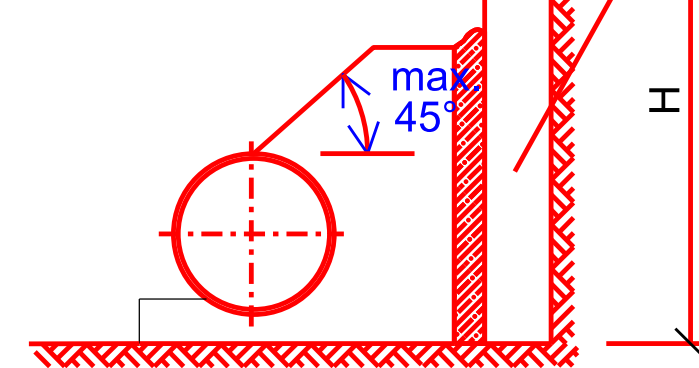


PREFABRIKOVANÝ OPĚRNÝ BLOK - STAVENIŠTNÍ PREFABRIKÁT  
Koleno bude zabetonováno při betonáži opěrného bloku

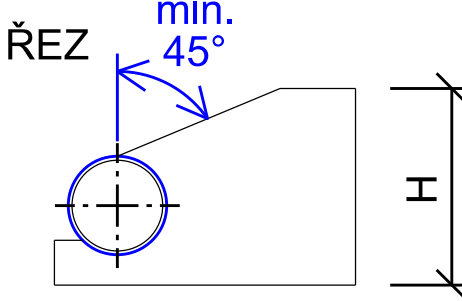
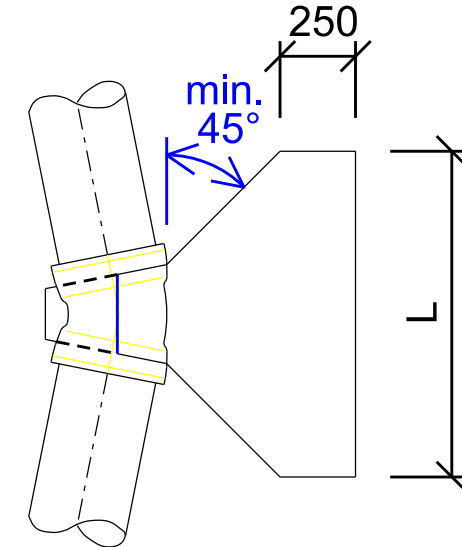
PŮDORYS



ŘEZ

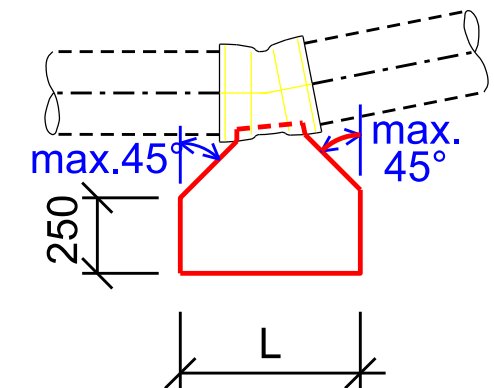


OPĚRNÝ BLOK NA HORIZONTÁLNÍM LOMU  
PŮDORYS

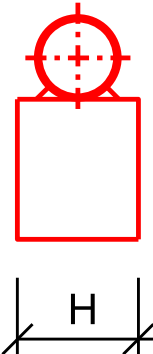


OPĚRNÝ BLOK NA VERTIKÁLNÍM LOMU - DOLNÍM  
L x H - stejné jako u opěrných bloků na horizontálních lomech

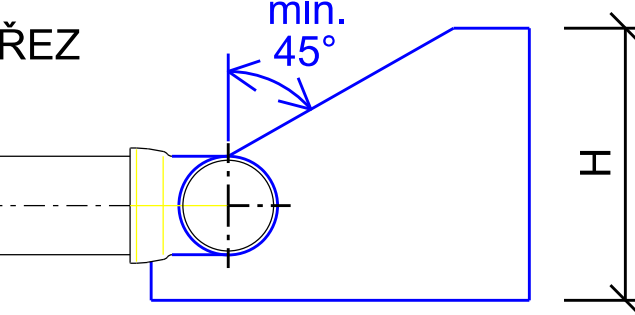
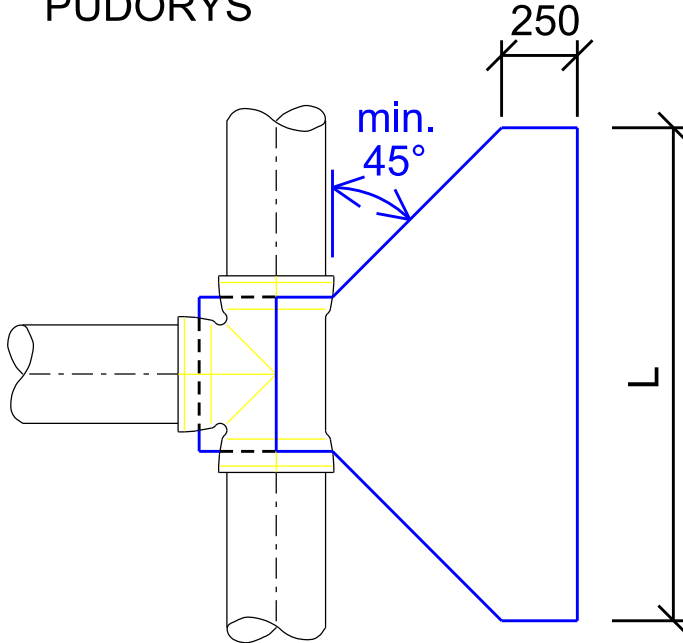
ŘEZ 1



ŘEZ 2

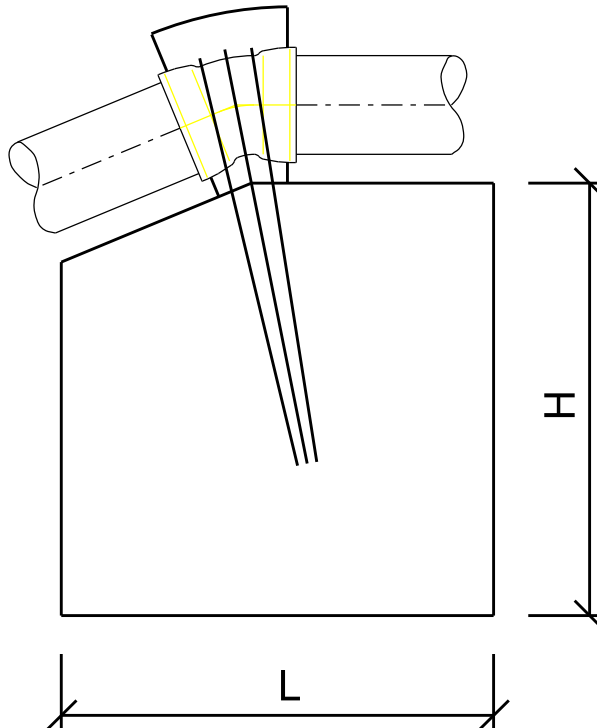


OPĚRNÝ BLOK NA HORIZONTÁLNÍ ODBOČCE  
PŮDORYS

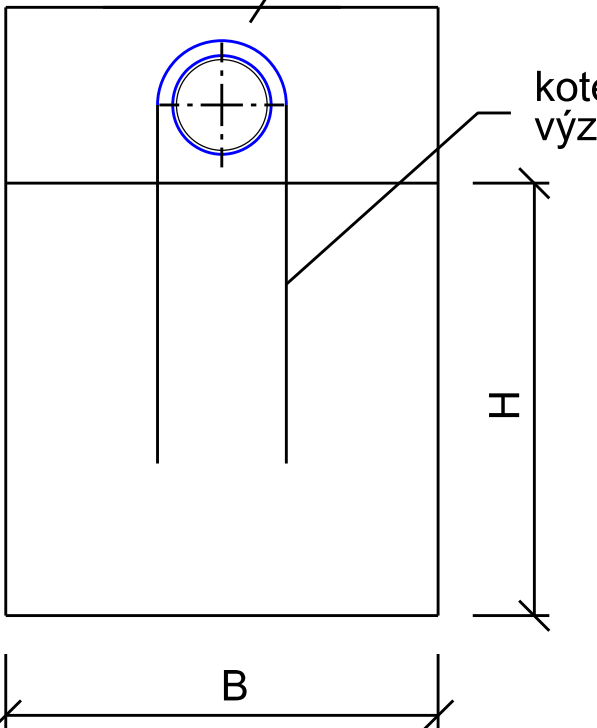


KOTEVNÍ BLOK NA VERTIKÁLNÍM LOMU - HORNÍM

ŘEZ 1



ŘEZ 2



rozeprění

dodatečně  
dobetonovat

kotevní  
výztuž

PARAMETRY BETONOVÝCH BLOKŮ

PRO VŠECHNY HORIZONTÁLNÍ LOMY A DOLNÍ VERTIKÁLNÍ LOMY

DN potrubí	Zkušební tlak	Koleno 11 1/4° LxH/V	Koleno 22 1/2° LxH/V	Koleno 45° LxH/V	Koleno 90° LxH/V	Plná příruba a T- kus LxH/V
[mm]	[bar]	[mxm/m³]	[mxm/m³]	[mxm/m³]	[mxm/m³]	[mxm/m³]
80	10	0.10x0.18/0.01	0.17x0.18/0.02	0.21x0.28/0.04	0.38x0.28/0.06	0.28x0.28/0.05
100	10	0.11x0.20/0.01	0.21x0.20/0.02	0.29x0.30/0.06	0.51x0.30/0.10	0.37x0.30/0.07
150	10	0.18x0.25/0.03	0.26x0.35/0.06	0.48x0.35/0.12	0.83x0.35/0.27	0.61x0.35/0.16
200	10	0.24x0.30/0.05	0.37x0.40/0.12	0.68x0.40/0.24	0.98x0.50/0.54	0.86x0.40/0.33
250	10	0.31x0.35/0.08	0.48x0.45/0.20	0.75x0.55/0.35	1.28x0.55/0.99	0.95x0.55/0.55
300	10	0.40x0.50/0.12	0.57x0.55/0.30	0.95x0.70/0.47	1.55x0.70/1.55	1.10x0.80/0.95

PRO HORNÍ VERTIKÁLNÍ LOMY

DN potrubí	Minimální objem kotevního betonového bloku [m³]			
	Rozměry kotevního bloku [m]			
[mm]	11 1/4°	22 1/2°	30°	90°
80	0.067 L=B=H=0.41	0.132 L=B=H=0.51	0.176 L=B=H=0.56	0.260 L=B=H=0.64
100	0.096 L=B=H=0.46	0.192 L=B=H=0.58	0.255 L=B=H=0.63	0.377 L=B=H=0.72
150	0.200 L=B=H=0.59	0.399 L=B=H=0.74	0.529 L=B=H=0.81	0.782 L=B=H=0.92
200	0.341 L=B=H=0.70	0.680 L=B=H=0.88	0.902 L=B=H=0.97	1.333 L=B=H=1.1
250	0.520 L=B=H=0.80	1.035 L=B=H=1.01	1.374 L=B=H=1.11	2.031 L=B=H=1.27
300	1.000 L=B=H=1.0	1.728 L=B=H=1.20	2.628 L=B=H=1.38	3.870 L=B=H=1.57

POZNÁMKY:

- Tyto parametry betonových bloků platí pro únosnost půdy  $\geq 100 \text{ kN/m}^2$  a úhel vnitřního tření  $\geq 40^\circ$ .
- Při horších základových podmínkách musí být opěrná plocha betonových bloků zvětšena úměrně skutečné únosnosti půdy.
- Betonové opěrné bloky mohly být nahrazeny zámkovými spoji s jištěním proti posunu - délka jištěného potrubí proti posunu musí být podle předpisů výrobce potrubí.

-		-	
Revize	Popis revize	Datum revize	
		<b>AQUA PROCON s.r.o.</b> Projektová a inženýrská spol. - divize Praha Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha Tel.: +420 266 109 335 E-mail: info.praha@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz	
Vedoucí projektu	Ing. Radovan Haloun, CSc.		
Vedoucí dílčího projektu	Jan Krátoška		
Zodpovědný projektant	Jan Krátoška		
Vypracoval	Ing. Zuzana Čiháková		
Kontroloval	Ing. Radovan Haloun, CSc.		
Investor	Vodárenská společnost Tábořsko, Kosova 2894, 390 02 Tábor		
Objednatel	Vodárenská společnost Tábořsko, Kosova 2894, 390 02 Tábor		
Formát	5xA4	Měřítko	-
Stupeň	DPS	Datum	06/2025
Zakázkové číslo	1637623-50		
<b>REKONSTRUKCE ODLEHČOVACÍ KOMORY OK 27 A PŘIPOJENÝCH STOK</b>			
D - Dokumentace objektů D.5 VZOROVÉ VÝKRESY			
Příloha	VZOROVÝ VÝKRES BETONOVÝCH BLOKŮ NA VODOVODNÍM POTRUBÍ	Číslo přílohy	D.5.17
		Revize	0